

libro proprio acriter esse contendit, contra eundem Eristratum: & multis, & validis argumentis comprobatur, & experimentis demonstratur, quod sanguis contineatur in arteriis natura, & non spiritus.

„ Sin vero diuinus vir (viti facit eodem loco sapius) concederet, omnes „ arterias corporis à magna arteria oriri, & hanc à corde: quin etiam in ipsis „ omnibus sanguinem natura contineri, & deferri, & valvulas illas tres sigmoides „ orificio aortae positas, regressum sanguinis in cor prohibere professus, & quod hac „ Natura nequaquam praestantissimo visceri apposuisse, nisi si maximum aliquod „ ministerium illa fuissent exhibitura. Si (inquam) haec omnia, & his ipsissi- „ mis verbis concederet Pater Medicorum, (viti facit recitato libro.)

Quomodo negare possit arteriam magnam istiusmodi vas esse quod sanguinem (iam absolutam suam perfectionem adeptam) è corde in vniuersum corpus dispense, non video. An adhuc forsitan haesitaret, vt omnes in hunc vsque diem post ipsum, quod propter contextum, vt dixi cordis cum pulmone, non videat vias, per quas sanguis è venis in arterias transferri possit.

Quod dubium etiam anatomicos (dum semper in dissectionibus inueniunt arteriam venosam, & sinistrum ventriculum cordis repletos sanguine, eoque crasso, grumescente, atro) non mediocriter perturbat cum sanguinem è dextro ventriculo in sinistrum per septum cordis transudare coacti sint affirmare. Sed hanc viam antea refutavi: iam idcirco via paranda est, & aperienda, qua inuenta, nunc nulla esset difficultas, quae quempiam (credo) inhiberet, quo minus quae ante proposui (de pulsu cordis, & arteriarum, de transfusione sanguinis è venis in arterias, & de dispensatione in vniuersum corpus per arterias) concedere, & agnoscere facile possit.

CAPUT VI.

Quibus viis sanguis, è vena Cava in arterias, vel è dextro ventriculo cordis in sinistrum deferatur.

Cum errandi occasionem praeuisse probabile sit, quam in hominibus vident (vt dixi) cordis cum pulmone connexionem: In hoc peccant, qui dum de partibus animalium (vt vulgo omnes Anatomici faciunt) pronunciare, & demonstrare, aut cognoscere volunt, vnum tantum hominem, eumque mortuum inspiciunt, & sic tanquam, qui

vna rei pub. forma perspecta, nius agri naturam cognoscere, nilo plus agunt, quam si ex Syllogizare darent operam.

Veruntamen, si in dissectione humani cadaueris anatomia perplexos retinet, palam absculceret.

In piscibus, in quibus videntibus pulmones) respirationis in basi Cordis posita in cor immittere, quem cor riae analogon, aperte transfundit sanguine singula pulsatione riposse constat.

Idem etiam deinde in ornat ventriculus, vel quasi ventriculus, rana, serpentibus, laertis, quocuntur, vt qui vocem habent, rando, & de ceteris eiusmodi beo, quae non sunt huius loci, è venis in arterias sanguinem via patens, aperta, manifestum. In his enim perinde se res haerent, aut ademptum esse quo facto, nemo credo dubitans transire potuisset.

Cum vero maior numerus sit, quam habentium, & similitudinem ventriculum cordis, quam habentibus è $\pi\tau\pi\lambda\upsilon$ vt plurimum venis in arterias per cordis si-

Consideraui autem mecum pulmones habent, idem apertum.

In foetu vasa cordis quatuor, arteria venalis, & Aorta, siue aorta in adulto, quod omnes Ana-